# 国家语言文字工作委员会语 言文字规范

GF 3006 - 2001

# 汉语拼音方案的通用键盘表示规范

Standard for the Scheme of Chinese Phonetic Alphabet Input with Universal Keyboard

# 目 录

前言		
1	主题内容与适用范围	(1)
2	引用标准	(1)
3	术语	(2)
4	术语 键位表示 维位表示 维拉斯 1	(3)

下规范由国家语言文字工作委员会发布实施

本规范起草单位、北京信息工程学院、北京语言文化大学

本规范主要起草人:柴灣斌、陈一凡、宋利强、陈民、崔

永华、张普、邢红兵、石定果

### 前 言

国家语言文字工作委员会语言文字规范

本规范规定了在使用通用键盘输入汉语拼音时的键位表示。 本规范由国家语言文字工作委员会语言文字信息管理司提 出立项。

本规范由国家语言文字工作委员会语言文字规范审定委员会审定。

本规范由国家语言文字工作委员会发布实施。

本规范起草单位:北京信息工程学院、北京语言文化大学。 本规范主要起草人:柴鸿斌、陈一凡、宋利强、陈民、崔 永华、张普、邢红兵、石定果。

音方案》,字母表、州苏宏、嘉志泰、连现符号及编音符号的键

1.2 近用電池

**本规数正量超增于甲**英语总处理领域度等增入接的设计

2 引用标准

汉语拼音方案。[1958年2月] 日第一届全国人民代表太会

第五次会议批准)

GB 1988-1989 信息处理 信息交换用七位编码字符集

GB 2311-1990 信息处理 七位和八位编码亲徕集整代码

4.1 字母表 是1960年以前,1960年以前,1960年

# 国家语言文字工作委员会语言文字规范

以上标准所包含的条文,通过在本规范中引展而构成本

GF 3006 – 2001

\*3 术语

汉语拼音方案的通用键盘表示规范

Standard for the Scheme of Chinese Phonetic

Alphabet Input with Universal Keyboard

1.1 主题内容

本规范规定了在使用通用键盘输入汉语拼音时,《汉语拼音方案》字母表、声母表、韵母表、声调符号及隔音符号的键位表示。

1.2 适用范围

本规范主要适用于中文信息处理领域汉字输入法的设计。

汉语拼音方案(1958年2月11日第一届全国人民代表大会第五次会议批准)

GB 1988 - 1989 信息处理 信息交换用七位编码字符集

GB 2311 - 1990 信息处理 七位和八位编码字符集 代码 扩充技术

以上标准所包含的条文,通过在本规范中引用而构成本规范的条文。本规范发布时,所示版本均为有效。若上述标准被修订,使用本规范者应探讨使用上述标准最新版本的可能性。

# 汉语拼音方案的通用键盘表示规范

- 3 术语
  - 3.1 汉语拼音 (方案) (scheme of Chinese phonetic alphabet, Pinyin)

国家通用语言文字拼写和注音的工具。是中国人名、地名和中文文献罗马字母拼写法的统一规范,并用于汉字不便或不能使用的领域。方案采用26个罗马字母,并有声母表、韵母表及拼写规则,对声调符号和隔音符号的标记也有规定。

#### 3.2 通用键盘 (universal keyboard)

指目前在计算机系统中采用的标准键盘(符合 GB 1988 - 1989《信息处理 信息交换用七位编码字符集》和 GB 2311 - 1990《信息处理 七位和八位编码字符集 代码扩充技术》,亦即符合 ISO 646 和 ISO 2022)。

#### 3.3 键位 (key)

键盘上可操作的部件。其上标有所代表的字母、数字、标点符号或功能名称。

GB 1988-1989 信息处理 信息交换用七位编码字符集

- 4 键位表示 : Loii Soup 大示卖升替 (家国) bijoup : 映例
- 4.1 字母表。dibtpmoix 代示表为替(弟兄)ibpmoix

汉语拼音方案字母表中26个字母,分别用通用键盘上相应的26个字母键直接表示。

#### 4.2 声母表

汉语拼音方案声母表中21个声母,分别用通用键盘上相应的字母键直接表示。

本规范暂不规定声母 zh、ch、sh 的简写形式 â、â、â 的键位替代表示。

- 4.3 韵母表
- 4.3.1 汉语拼音方案韵母表中 ü 行(ü、üe、üan、ün)以外的 31个韵母,依其构成字母分别用通用键盘上相应的字母键直接表示。
- 4.3.2 汉语拼音方案韵母表中 ü 行韵母 (ü、üe、üan、ün) 中的字母 ü, 凡是汉语拼音方案中规定可以省略 ü 上两点写成 u 的, 在通用键盘上用键位 U 表示; 不能省略两点, 仍需写作 ü 的, 在通用键盘上用键位 V 替代表示。
- 4.3.3 本规范暂不规定 ng 的简写形式 ŋ 的键位替代表示。
- 4.3.4 韵母 ê 在通用键盘上用 E 加 A 组合键位替代表示。

#### 4.4 声调符号

汉语拼音中的四个声调符号(阴平"一"、阳平"1"、上声"1"、去声"1"),在通用键盘上依次用数字键 1、2、3、4替代表示(轻声用数字键 5表示)。

标示声调(包括轻声)的数字,放在该音节字母之后。

例如: guójiā (国家) 替代表示为 guo2jia1; xiōngdi (兄弟) 替代表示为 xiong1di5。

#### 

汉语拼音中隔音符号"'",在通用键盘上用键位"''"替代表示。

例如: Xi'an (西安) 替代表示为 Xi'an。

修订、使用本规范者应探讨使用上述标准最新成数的直躺母客的

本规范暂不规定声母zhoch、sh的简写形式 tock的链

3.1 汉语拼音 (万条) a tachema of Chinese phon表超离hal E.A

4.3.1 汉语拼音方案韵母表中 u 行(u、ue、uan、un)以欧帕列

君全韵母人做真构成字母给别用通用键盘。这相道的字母儒直接

和中文文献罗马字母排写法的统一规范、并用于汉字不愧如泰

能使用的節旗。s的為天質隨於的中奏起路案的音號形式:2.2.5.本

的字母市。我是权语排音并募中规据可以省略、医上、网络智被强

的,在通用键盘上用键位 U表动作 不能省略两点。即需写作五

指目前在计算机系统。标案份替以数据用土盘毁田重的88的

4.3.85 种规范插环规定可能的简写形式。由销建位替代表系。9891

43.4年數最高和通用總盘上用正加A組合權位替代表示》。6001

4.4 声调符号 (conc not not not not opt 今茶则

汉语拼音中的四个声调符号(阴平"""《阳平小龄"、ctc

南"羊"溪去声学的装力和通用键盘上依次用数全键 15 战弱3、4

替代表示(軽声用数字键5表示)。 森文油化物号符占

标示声调(佝括轻声)的数字。故在该音节字母之后

ISBN 7-80126-789-3

#### HANYU PINYIN FANG'AN DE TONGYONG JIANPAN BIAOSHI GUIFAN 汉语拼音方案的通用键盘表示规范

国家语委

#### 语文出版社出版

北京朝阳门南小街 51 号 100010 E-mail:ywp@public2.east.net.cn

新华书店经销 北京联华印刷厂印刷

787 毫米 × 1092 毫米 1/16 0.75 印张

2001年3月第1版 2001年3月第1次印刷

定价: 2.00元

ISBN7 - 80126 - 789 - 3/G·543

本书如有缺页、倒页、脱页,请寄本社发行部调换。